

University of Groningen

Characterization of allergen-specific T cell subsets in allergy

Van Hemelen, Dries

IMPORTANT NOTE: You are advised to consult the publisher's version (publisher's PDF) if you wish to cite from it. Please check the document version below.

Document Version

Publisher's PDF, also known as Version of record

Publication date:

2016

[Link to publication in University of Groningen/UMCG research database](#)

Citation for published version (APA):

Van Hemelen, D. (2016). *Characterization of allergen-specific T cell subsets in allergy: With a goal for improvement of allergen-specific immunotherapy*. [Thesis fully internal (DIV), University of Groningen]. Rijksuniversiteit Groningen.

Copyright

Other than for strictly personal use, it is not permitted to download or to forward/distribute the text or part of it without the consent of the author(s) and/or copyright holder(s), unless the work is under an open content license (like Creative Commons).

The publication may also be distributed here under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license. More information can be found on the University of Groningen website: <https://www.rug.nl/library/open-access/self-archiving-pure/taverne-amendment>.

Take-down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

Downloaded from the University of Groningen/UMCG research database (Pure): <http://www.rug.nl/research/portal>. For technical reasons the number of authors shown on this cover page is limited to 10 maximum.

Characterization of allergen-specific T cell subsets in allergy, with a goal for improvement of allergen-specific immunotherapy

1. Het invriezen en ontdooien van PBMC's heeft geen effect op het aantal regulerende T cellen, als het invriezen en ontdooien volgens een T-cel vriendelijk protocol gebeurt. (Dit proefschrift)
2. Resultaten van studies met MHC-II tetrameer complexen dienen met voorzichtigheid geïnterpreteerd te worden, niet alle specifieke T-cel klonen zullen worden aangekleurd. Dit leidt tot vals negatieve bevindingen. (Dit proefschrift)
3. Zelfs het uitvoeren van klinische studies met geregistreerde medicatie hoeft niet altijd tot een klinische verbetering van de symptomen te leiden. (Dit Proefschrift)
4. Om statistisch krachtige uitspraken te kunnen doen gebaseerd op Flow Cytometrische data, veroorzaken beperkte waarnemingen na specifieke selectieprocedures, vaak te veel variatie. (Dit Proefschrift)
5. Het subcutaan toedienen van Vitamine D3 bij immunotherapie veroorzaakt een stijging in het aantal allergeen-specifieke regulerende T-cellen in het bloed. (Dit Proefschrift)
6. De toxiciteit van natuurlijke allergeen preparaten kan vermeden worden door deze eerst te dialyseren en daarna met hitte de resterende enzymatische activiteit te inactiveren. (Dit Proefschrift)
7. Het uitblijven van de langdurige onderdrukking van symptomen bij wespengif allergie in mastocytose patiënten na allergeen specifieke immunotherapie, is geassocieerd met de verminderde suppressie van TH2 cellen in deze patiënten. (Dit Proefschrift)
8. Het schrijven van een proefschrift na de officiële promotie-periode kan beter vermeden worden, en leidt tot een aanzienlijke vertraging van de afronding.
9. Een doctor titel is de bekroning van het werk geleverd tijdens een promotie-traject, maar het zijn de ervaringen opgedaan tijdens dit project die de basis zijn voor verdere toekomstmogelijkheden.
10. Probeer geen appel te zijn als je eigenlijk een Banaan bent, je zal altijd een slechte appel blijven!
11. And those who were seen dancing were thought to be insane by those who could not hear the music (Friedrich Nietzsche)